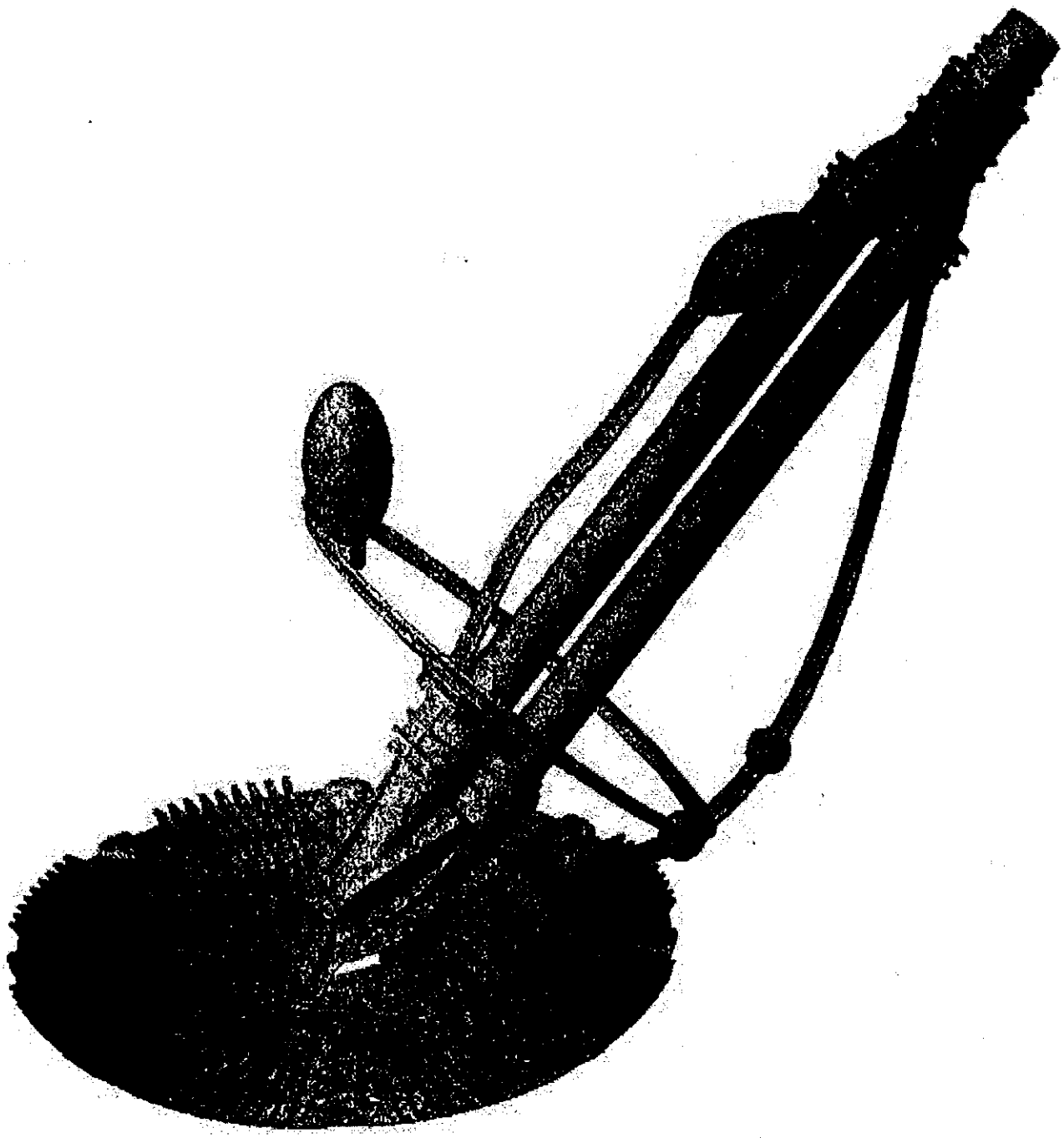
88Démarrage rapide, Fonctionnement sans risque
Et Nettoyage efficace !



MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

I Préparation de votre piscine

Avant d'installer et d'assembler votre balai, votre piscine doit être propre et libre de toutes algues pour ne pas gêner le fonctionnement de celui-ci. Si nécessaire, avant l'utilisation, vous pouvez :

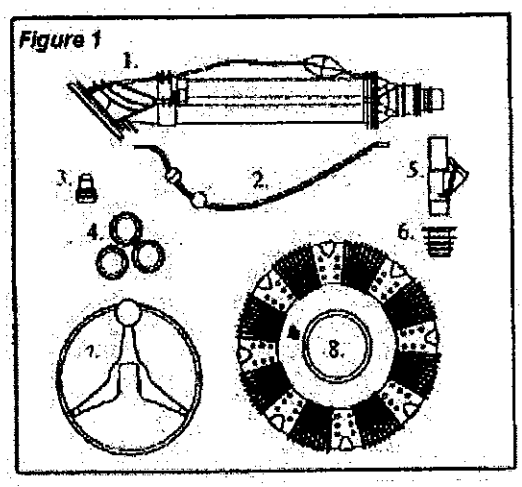
- Equilibrer chimiquement l'eau de la piscine
- Balayer la piscine et récupérer le maximum de débris
- Vider complètement les skimmers
- Nettoyer les filtres de pompes

II Assemblage

Sortez tout les éléments présent dans la boite et vérifier que tous les articles soient tous bien présent. Référez vous à la figure 1.

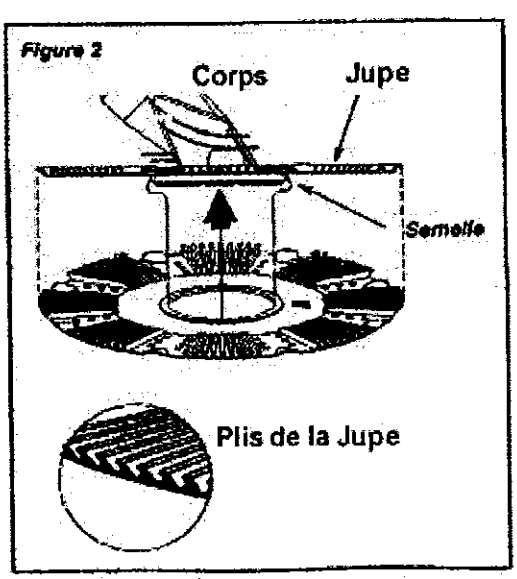
Liste des articles :

1. Corps
2. Equilibreur
3. Buse
4. Flotteurs de ligne
5. Valve de régulation automatique
6. Adaptateur de tuyau
7. Roue de flottaison
8. Jupe
9. 10 mètres de flexible (non indiqués)

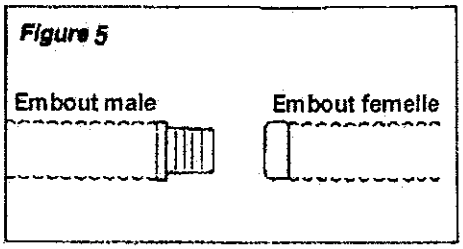


Etape 1. Attacher la jupe

Pour installer la jupe, localiser le mot « Up » et positionner la face sur laquelle il se situe vars le haut.du balai, glisser la jupe au-dessus de la semelle (côté plat vers le fond de la piscine) et le tout doit être enclenché doucement autour de la semelle comme illustré Figure 2. **La jupe doit être installée côté plat en bas, les plis vers le haut.** Une fois en place, la jupe doit tourner et pivoter facilement.
La jupe n'est pas réversible. Les plis doivent faire face vers le haut. Le côté plat doit faire face au sol de la piscine.



Fixer la partie femelle du tuyau dans la partie male de l'autre tuyau après avoir préalablement mouiller les extrémités. Voir Figure 5. Refaites l'opération pour la longueur de tuyau nécessaire pour votre piscine. Après avoir fixer les flotteurs (Tableau A), connecter le tuyau sur la tête du balai. Voir Figure 6.



L'une des sections à 2 embouts femelles et une protection de tuyau. Cette section doit être raccordé à la dernière section du tuyau et le skimmer.

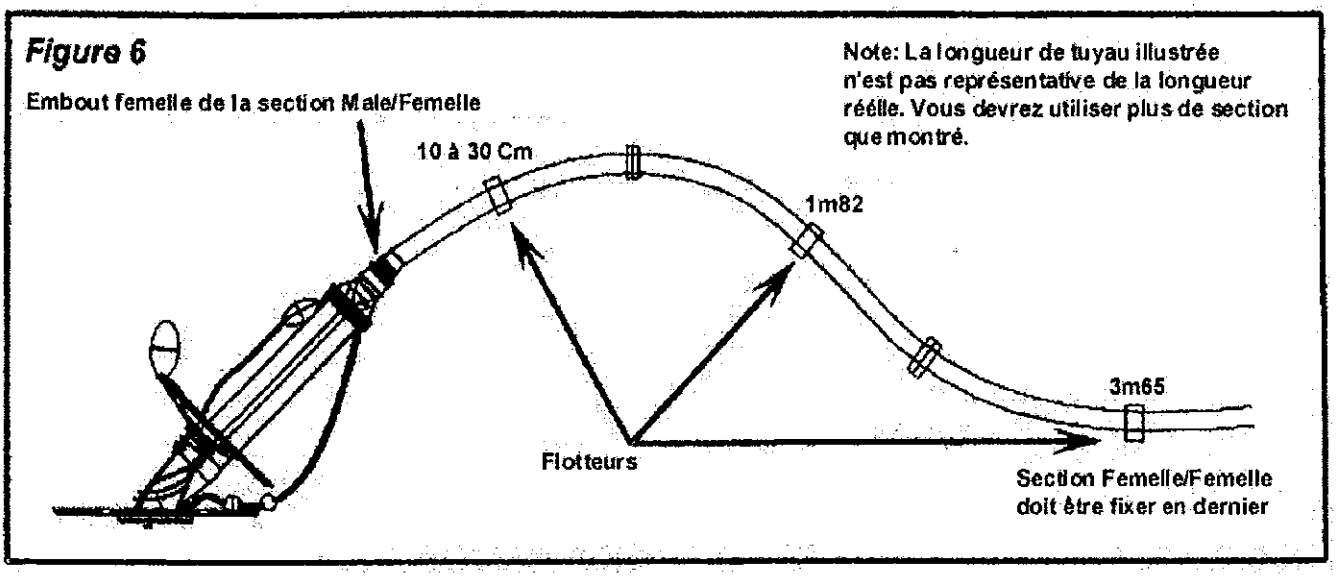


Figure 6
Embout femelle de la section Male/Femelle
10 à 30 Cm
1m82
3m65
Flotteurs
Note: La longueur de tuyau illustrée n'est pas représentative de la longueur réélle. Vous devrez utiliser plus de section que montré.
Section Femelle/Femelle doit être fixer en dernier

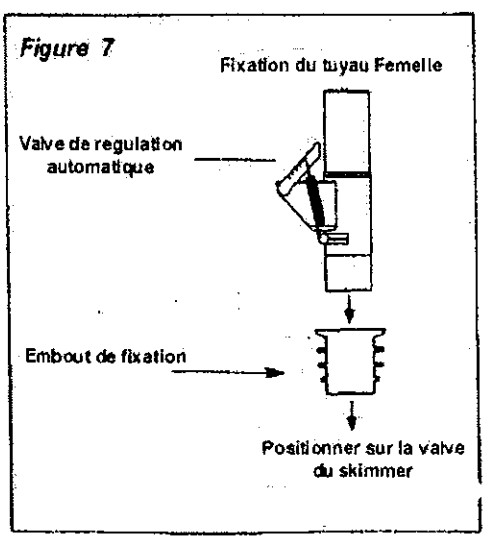
III Installation

Le balai est destiné à être utilisé dans une variété importante de piscine. C'est pour cela que nous avons inclus certains articles (comme section de tuyau, une buse pour la valve de régulation automatique) avec votre balai. Vous utiliserez ou non ces articles en fonction de la particularité de votre piscine.

L'installation pour un skimmer standard et l'installation pour un tube optionnel sont indiquées dans ce manuel. Vérifier la configuration de votre piscine et rapprocher vous de la partie la plus ressemblante.

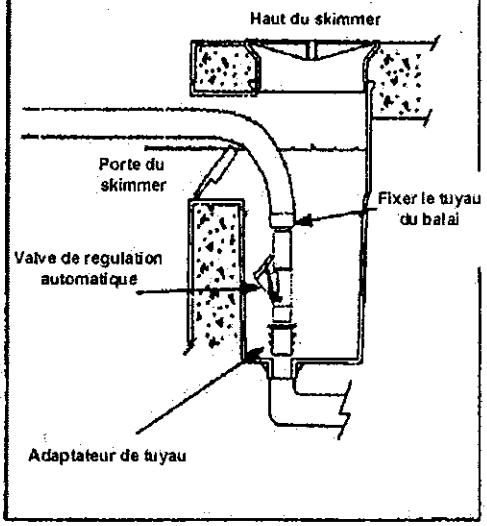
INSTALLATION STANDARD

Pour une piscine avec un skimmer, utiliser la valve de régulation automatique. L'avantage de cette installation est que le régulateur automatique de valve équilibre l'eau entre le skimmer et le balai. Nous recommandons vivement l'utilisation de la valve de régulation automatique pour une utilisation optimale du balai. La valve s'ajuste automatiquement sur les variations de l'écoulement d'eau pour fournir au balai la puissance nécessaire pour assurer le nettoyage nécessaire.



1. Mettre la pompe de la piscine en position OFF.
2. Fermer le collecteur et toutes les canalisations d'aspiration sauf la canalisation du skimmer sur lequel sera branché le balai.
3. Enlever le panier du skimmer
4. Positionner l'adaptateur de tuyau au fond du skimmer comme indiqué Figure 8.
5. Positionner la valve de régulation automatique dans l'adaptateur de tuyau. La flèche indiquée sur la valve doit être positionnée vers le bas. Voir figure 8.
6. Positionner le balai dans l'eau et aider le a descendre vers le fond de la piscine. Continuer à descendre le tuyau vers le fond de la piscine jusqu'à ce qu'il soit complètement rempli d'eau et vidé de son air.
7. Passer l'extrémité du tuyau dans le skimmer et connecté le directement sur la valve de régulation automatique.

Figure 8



IV Ajustement

Après avoir complètement installer le balai, positionner la pompe de votre piscine sur On. Laisser la pompe agir pendant quelques minutes afin de libérer l'air présent dans le tuyau. Le balai devrait se déplacer à la vitesse de 2m43 à 3m65 par minute. Vérifier les ajustements suivants nécessaires au bon fonctionnement du balai.

Longueur du tuyau

IMPORTANT : La pompe doit être en position On au moment où vous vérifiez la longueur du tuyau. Le tuyau se contracte lorsque la pompe fonctionne et il se détendra lorsque la pompe s'éteindra.

Quand le balai est en fonctionnement, positionnez le au point le plus loin du skimmer où il est attaché. (Il est facile de déplacer le balai dans la piscine à l'aide son manche). Il doit rester environ 1section de tuyau de marge lorsque le balai se situe au point opposé du skimmer d'attache. Si nécessaire, enlever les sections de tuyau en trop. L'enlèvement des sections supplémentaires oblige à repositionner les flotteurs correctement. **Note : Mettre la pompe sur Off lorsque vous enlevez ou rajoutez des sections de tuyau.**

Equilibrage du tuyau

Pour déterminer correctement l'équilibrage du tuyau, **mettre la pompe sur Off** et observer le balai. L'équilibrage du tuyau est correct si la jupe reste à plat au fond de la piscine et que le corps du balai forme un angle de 45° avec le sol de la piscine. Voir figure 9. Le balai assura un nettoyage correct si les plis de la jupe restent plaqués sur le sol et qu'ils n'en décollent pas. Ajuster les flotteurs de quelques centimètres à la fois pour permettre un équilibrage correct. Dans les piscines avec des parties profondes et des parties peu profondes, ajuster dans un premier temps les flotteurs dans les parties profondes puis dans les parties peu profondes.

V Dépannage

En raison des différentes caractéristiques de votre piscine, un certain ajustement additionnel peut être exigé pour obtenir une exécution optimale de votre balai.

Si il vous semble y avoir un problème, vérifiez les différentes étapes :

- Le collecteur inférieur est-il fermé ??	Fermer le collecteur
- Les filtres sont-ils propres ?	Nettoyer les filtres
- Le tamis de la pompe est-il propre ?	Nettoyer le tamis
- Il y a-t-il des débris bloqué dans le balai ?	Enlever les débris
- Il y a-t-il une fuite dans le tuyau ?	Remplacer la section trouée
- La valve automatique de régulation est-elle libre de débris ?	Nettoyer la valve

Si le balai ne bouge pas ou ne fait pas de palpitations

- Vérifier que toutes les aspirations et tous les collecteurs soient complètement fermés à l'exception du collecteur où est branché le panier.
- Vérifier qu'il n'y a pas de débris dans les filtres de la pompe
- Vérifier qu'il n'y a pas de débris dans les aillerons du balai. Les débris peuvent limiter les mouvements des aillerons et donc empêcher l'écoulement de l'eau.
- Le système de pompe de la piscine et les filtres peuvent être trop petits. (Il faut au minimum un débit de 76 litres par minute) Consulter le manuel de votre piscine.

Si le balai reste à un endroit fixe au fond de la piscine

- Vérifier la canalisation de retour d'eau et vérifier l'orientation de la buse.
- Vérifier qu'une grille au collecteur est installée
- Si le collecteur n'est pas à fleure du sol de votre piscine, veuillez vous rapprocher auprès d'un professionnel.

Si le balai ralenti ou s'arrête et qu'il y a des bulles d'air au niveau du collecteur

Trouver et corriger la fuite d'air qui fait perdre du rendement à la pompe

- Vérifier sur le tuyau si il n'y a pas de fuite
- Vérifier que le raccordement du tuyau soit bien submergé pour éviter que l'air n'entre dans le système.
- Examiner par le couvercle le filtre de la pompe pour voir si il n'y a pas de fissures ou de bagues desserrées ou manquantes.

Si le balai remonte ou reste à la surface de l'eau

- Vérifier que le mécanisme de l'équilibreur fonctionne correctement et qu'il soit bien présent. (Voir page2 pour l'installation)
- Vérifier que la valve de régulation automatique soit bien installée et qu'elle ne soit pas obstruée de débris.
- Vérifier que le niveau d'eau soit au moins 8cm au dessus du balai
- Vérifier que le balai fonctionne à une vitesse de 2m40 à 3m65 par minutes

Si le balai reste sur les marches peut profondes

- Vérifier la line d'écoulement d'eau et réorienter si nécessaire la buse.
- Vérifier l'installation de la valve de régulation automatique et s'assurer qu'elle n'est pas bloquée par des débris.
- Vérifier que le tuyau est assez long pour couvrir toute la piscine ainsi que ces marches.
- Vérifier que le balai est bien équilibré pour faire les marches peut profondes.
- Vérifier que le balai fonctionne à une vitesse de 2m40 à 3m65 par minutes.
- Vérifier que le flotteur sur le bai fonctionne correctement et que l'équilibreur est bien positionné. (Voir page n°2 pour installer l'équilibreur)

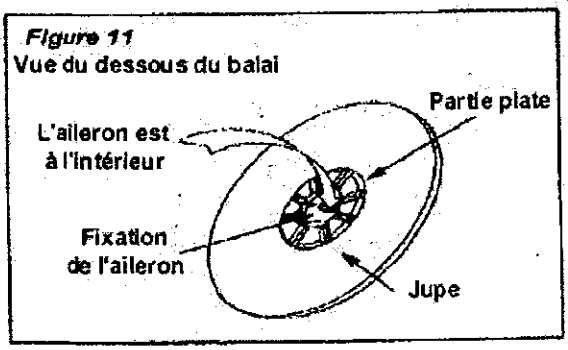
Si le balai fonctionne tout le temps au même endroit

- Vérifier que le pivot sur la partie supérieure du balai tourne librement
- Vérifier la line d'écoulement d'eau et réorienter si nécessaire la buse
- Vérifier que le tuyau n'est pas plié ou noué. Dénouer votre tuyau et si nécessaire poser le sur une partie plate (bord de la piscine). Le tuyau doit être parfaitement plat et droit. **Faire attention au tuyau en sortant le balai de votre piscine. Le tuyau pourrait prendre une forme anormale qui pourrait gêner au fonctionnement de votre balai.**

Pour enlever les débris qui se situent dans l'aileron

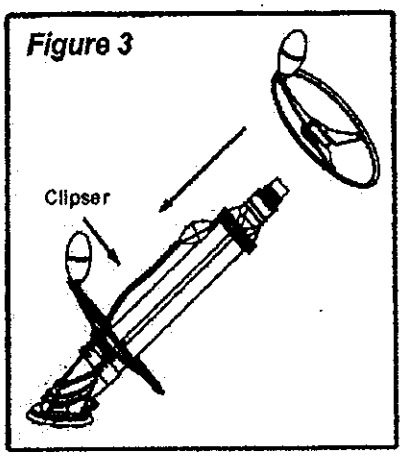
- Parfois, des débris peuvent se fixer sur la partie plate du balai et gêner le fonctionnement de l'aileron et donc de limiter l'écoulement de l'eau. L'aileron si situe à l'intérieur du balai et doit bouger librement. Vous pouvez voir l'aileron dans la petite ouverture située sous le balai. Pour cela, il faut retourner le balai. Voir Figure 11. Ouvrer l'aileron avec le doigt ou rincer l'intérieur du balai afin d'enlever les débris.

Figure 11
Vue du dessous du balai



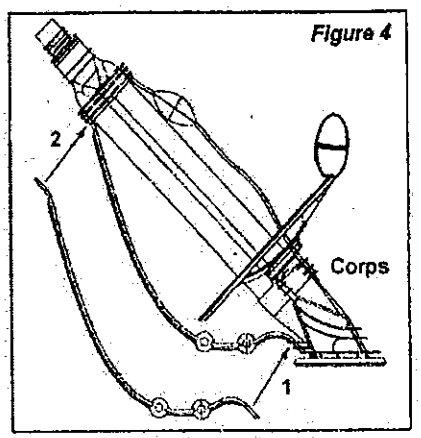
Etape 2. Fixation de roue de flottaison

Insérer la roue de flottaison dans le corps du balai.
Clipser le support central sur le corps du balai.
Voir Figure 3.



Etape 3. Fixation de l'équilibreur

Clipser dans un premier temps la partie basse de l'équilibreur dans la partie basse du corps du balai (1), puis clipser la partie haute de l'équilibreur sur la partie supérieure du balai (2).



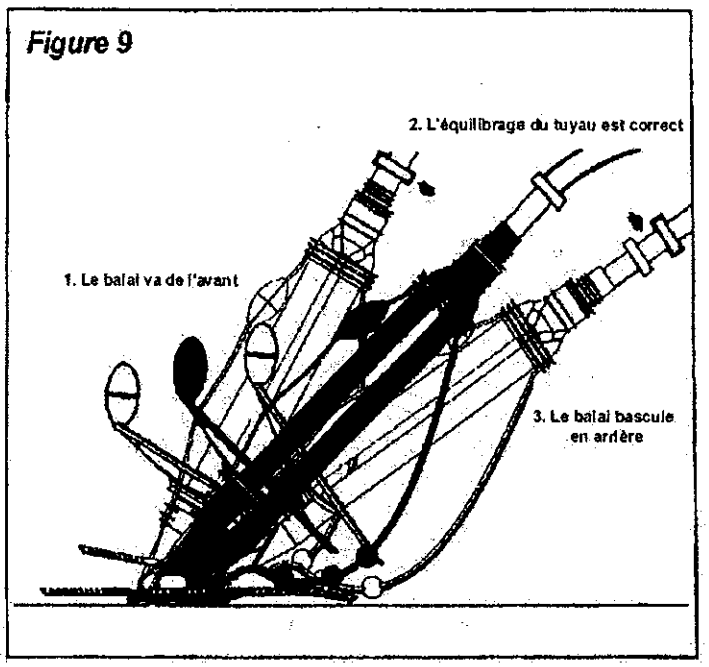
Etape 4. Fixation des flotteurs et assemblage du flexible

Le tuyau du balai est constitué de plusieurs sections que vous devez assembler. Vous devez raccorder le longueur de tuyau égal à la plus grande distance de votre piscine et y rajouté un section supplémentaire. Vous devez accrocher les flotteurs sur le tuyau pour éviter que celui-ci ne coule au fond de la piscine. Le nombre de ces flotteurs va dépendre de la longueur de la piscine. Plus votre piscine est profonde plus il faut de flotteurs. Le nombre de flotteur nécessaire est indiqué dans le tableau ci-contre.

Tableau A

Profondeur de la piscine	Placement des flotteurs
1m21 ou moins	1flotteur : de 10cm à 30cm de la tête du balais
Entre 1m21 et 2m13	2flotteurs : 1 entre 10 et 30 cm de la tête et l'autre à 1m82 de la tête
Entre 2m13 et 3m65	3flotteurs : 1 entre 10 et 30 cm de la tête un autre à 1m82 de la tête et le dernier à 3m de la tête
Plus de 3m65	4flotteurs : 1 entre 10 et 30 cm de la tête un autre à 1m82 de la tête un autre à 3m de la tête et le dernier à 3m65 de la tête

1. Si le balai va de l'avant : Rapprocher le premier flotteur après le balai vers celui-ci.
2. Equilibrage du tuyau est correct.
3. Si le balai bascule en arrière : Eloigner le premier flotteur après le balai de celui-ci.

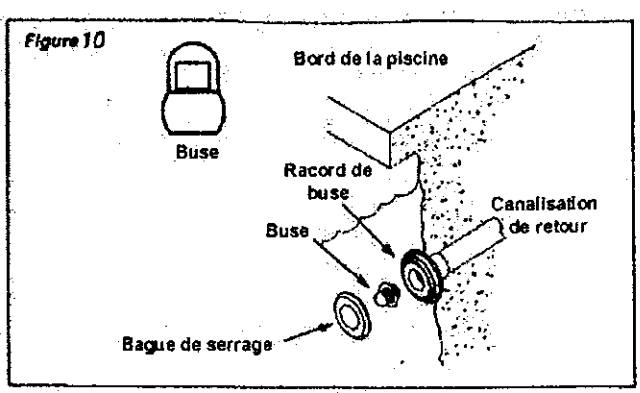


Canalisation de retour d'eau

IMPORTANT : L'écoulement de l'eau dans la canalisation de retour peut gêner le fonctionnement du balai. Il peut faire avancer le balai d'une manière incorrecte ou le faire fonctionner que dans une même zone de la piscine. Pour corriger cela, utiliser la buse incluse avec votre balai.

Installation de la buse :

- Dans un premier temps, mettre la pompe de la piscine sur Off. Retirer la buse d'origine présente sur la canalisation de retour en dévissant la bague de serrage.
- Remplacer la buse d'origine par la bue fournie avec le balai.
- Repositionner la bague de serrage. S'assurer que les ouvertures de buse soient dans la bonne direction avant de serrer complètement la bague.



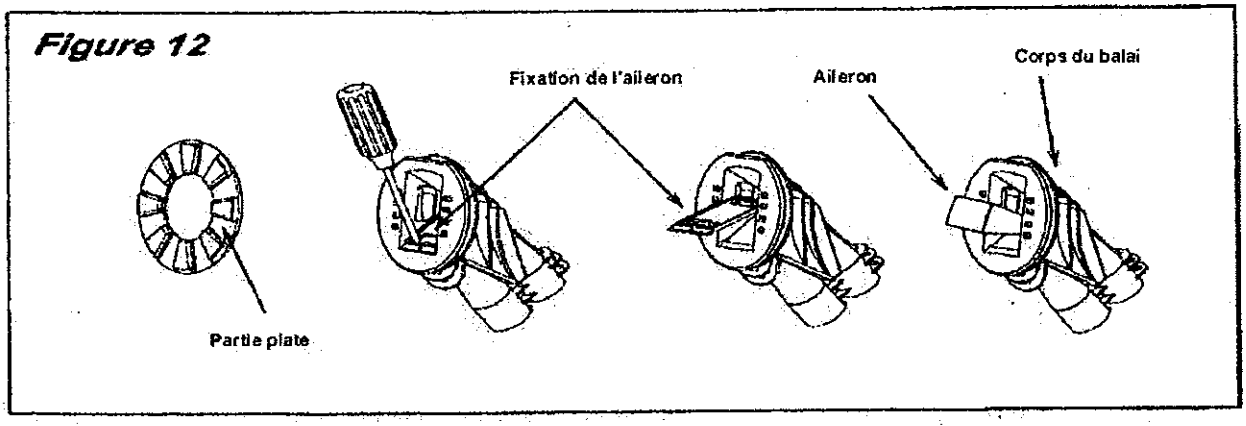
Position de la buse

Placer l'ouverture de la buse de façon à obtenir un meilleur fonctionnement du balai.

- Dirigé vers le longue du côté de la piscine
- Dirigé vers le bas
- Dirigé vers tuyau afin que le balai évite les obstructions comme les escaliers

Après l'installation de la buse, mettre la pompe en position On. Le balai devrait commencer à se déplacer en travers de la piscine aspirant les débris dans son tuyau.

- Si des débris reste encore à l'intérieur, vous devez enlever l'aileron. Dans un premier temps, enlever les 4 caches vis bleus à l'aide d'une pointe ou d'un cutter situées sur la partie plate du balai. Dévisser les 4 vis de fixations. Après avoir enlever la partie plate, dévisser la vis de fixation de l'aileron, enlever l'aileron et nettoyer l'intérieur du balai. Puis repositionner l'aileron, repositionner la fixation de celui-ci et enfin repositionner les 4 vis de fixation de la partie plate et remettre les protections bleues des vis. Voir figure 12.



VI Maintenance

Le balai ne nécessite pas de maintenance particulière. Vérifier de temps en temps les points suivants :

- L'aileron bouge librement et qu'il n'est pas bloqué par des débris.
- Vérifier que la partie plate et la jupe ne sont pas encrassées. Si c'est le cas, nettoyez les ou remplacez les.

En stockant le balai, faire attention à ne pas croquer le tuyau. Stocker le tuyau dans un endroit à l'abri de la lumière du soleil. Si des sections du tuyau sont déconnectées, faites attention à repositionner les flotteurs au bon endroit.

Les tuyaux sont spécialement destinés au bon fonctionnement du balai. Si vous devez remplacer un section du tuyau, assurez vous de le remplacer par une même section.

Garantie concernant votre piscine et votre balai.

Il y a une multitude de facteurs qui rentre en conte dans la durée de vie d'une piscine. Le balai est un produit passif et n'influe pas sur la durée de vie de votre piscine.

Au fil du temps, vous pouvez vous rendre compte de la détérioration, de la décoloration et de la fragilité des finitions de votre piscine. Cela peut être causé par, l'age, un mauvais équilibre des substances chimiques présentent dans l'eau ou d'une mauvaise installation. Un balai automatique, comme le balai, n'enlèvera pas le revêtement présent sur les parois de votre piscine et ne sera pas la cause de la dégradation de votre piscine.
La situation est la même pour les piscines en vinyle moulées, car elles sont également affectées par l'environnement, les facteurs chimiques et la lumière du soleil. Avec le temps qui passe, le vinyle peut se fragiliser. En outre, des piscines en vinyle peuvent être affectées par la composition et l'installation du revêtement ainsi que la qualité des murs et du sol de la piscine. Tous ces facteurs peuvent contribuer à la détérioration du revêtement. L'apparition de quelconques détériorations de votre piscine ne sera provoquée par l'utilisation du balai. Le fabriquant ne prendra aucune responsabilité pour le remplacement de pièces ou de structures de votre piscine.
Le propriétaire de la piscine doit assumer toute la responsabilité de l'état et de l'entretien de l'eau et de sa piscine.